

10/501022

PM0207-PCT

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年01月06日 (06.01.2003) 月曜日 11時43分57秒

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.10.2002)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	PM0207-PCT
I	発明の名称	ディスク装置
II	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	松下電器産業株式会社
II-4en	Name	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
II-5ja	あて名:	571-0050 日本国 大阪府 門真市 大字門真1006番地
II-5en	Address:	1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-0050 Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	06-6949-4542
II-9	ファクシミリ番号	06-6949-4547
III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-1-4ja	氏名 (姓名)	上野 重人
III-1-4en	Name (LAST, First)	UENO, Shigeto
III-1-5ja	あて名:	560-0056 日本国 大阪府 豊中市 宮山町1丁目2番14号
III-1-5en	Address:	1-2-14, Miyayama-cho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056 Japan
III-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-1-7	住所 (国名)	日本国 JP

III-2 III-2-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	
III-2-4j a	氏名 (姓名)	仲昭行
III-2-4e n	Name (LAST, First)	NAKA, Akiyuki
III-2-5j a	あて名:	594-0003 日本国 大阪府 和泉市 太町527-7
III-2-5e n	Address:	527-7, Tai-cho, Izumi-shi, Osaka 594-0003 Japan
III-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-2-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-3 III-3-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	
III-3-4j a	氏名 (姓名)	前田 眞一
III-3-4e n	Name (LAST, First)	MAEDA, Shinichi
III-3-5j a	あて名:	574-0034 日本国 大阪府 大東市 朋来2-5-35-1018
III-3-5e n	Address:	2-5-35-1018, Hourai Daito-shi, Osaka 574-0034 Japan
III-3-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-3-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-4 III-4-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	
III-4-4j a	氏名 (姓名)	石塚 正和
III-4-4e n	Name (LAST, First)	ISHIZUKA, Masakazu
III-4-5j a	あて名:	630-0254 日本国 奈良県 生駒市 東旭ヶ丘5-12-301
III-4-5e n	Address:	5-12-301, Higashiasahigaoka, Ikoma-shi, Nara 630-0254 Japan
III-4-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-4-7	住所 (国名)	日本国 JP

III-5 III-5-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-5-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-5-4j a	氏名 (姓名)	株田 泰雄
III-5-4e n	Name (LAST, First)	KABUTA, Yasuo
III-5-5j a	あて名:	584-0039 日本国 大阪府 富田林市 美山台7-4-1205
III-5-5e n	Address:	7-4-1205, Miyamadai, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0039 Japan
III-5-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-5-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-6 III-6-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-6-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-6-4j a	氏名 (姓名)	小幡 功
III-6-4e n	Name (LAST, First)	OBATA, Isao
III-6-5j a	あて名:	631-0806 日本国 奈良県 奈良市 朱雀5丁目2-2 第一住宅
III-6-5e n	Address:	15-201 15-201, Daiichijutaku, 2-2, Suzaku 5-chome, Nara-shi, Nara 631-0806 Japan
III-6-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-6-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-7 III-7-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-7-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-7-4j a	氏名 (姓名)	徳永 智士
III-7-4e n	Name (LAST, First)	TOKUNAGA, Tomoshi
III-7-5j a	あて名:	228-0003 日本国 神奈川県 座間市 ひばりが丘4-20-1
III-7-5e n	Address:	4-20-1, Hibarigaoka Zama-shi, Kanagawa 228-0003 Japan
III-7-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-7-7	住所 (国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

PM0207-PCT

原本（出願用） - 印刷日時 2003年01月06日 (06.01.2003) 月曜日 11時43分57秒

III-8 III-8-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-8-2	右の指定国についての出願人である。	
III-8-4j a	氏名 (姓名)	吉田 智
III-8-4e n	Name (LAST, First)	YOSHIDA, Akira
III-8-5j a	あて名:	228-0001 日本国 神奈川県 座間市 相模が丘4-15-2
III-8-5e n	Address:	4-15-2, Sagamigaoka, Zama-shi, Kanagawa 228-0001 Japan
III-8-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-8-7	住所 (国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1ja	氏名 (姓名)	宮井 暎夫
IV-1-1en	Name (LAST, First)	MIYAI, Teruo
IV-1-2ja	あて名:	540-0008 日本国 大阪府 大阪市 中央区大手前1丁目7番31号 宮井特許事務所
IV-1-2en	Address:	MIYAI PATENT OFFICE 7-31, Otemae 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-0008 Japan
IV-1-3	電話番号	06-6943-2381
IV-1-4	ファクシミリ番号	06-6943-2382
IV-1-5	電子メール	KYU05444@nifty.ne.jp
V	国の指定	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	EP: DE FR GB 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 (ただし、以下の国を除く: AT BE BG CH&LI CY CZ DK EE ES FI GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR)
V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	CN KR SG US
V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、V-6欄に示した国の指定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)

特許協力条約に基づく国際出願願書

PM0297-PCT

原本(出願用) - 印刷日時 2003年01月06日 (06.01.2003) 月曜日 11時43分57秒

VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-1-1	出願日	2002年01月10日 (10.01.2002)
VI-1-2	出願番号	特願2002-003630
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-2-1	出願日	2002年01月15日 (15.01.2002)
VI-2-2	出願番号	特願2002-005677
VI-2-3	国名	日本国 JP
VI-3	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-3-1	出願日	2002年01月21日 (21.01.2002)
VI-3-2	出願番号	特願2002-011554
VI-3-3	国名	日本国 JP
VI-4	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-4-1	出願日	2002年01月23日 (23.01.2002)
VI-4-2	出願番号	特願2002-014081
VI-4-3	国名	日本国 JP
VI-5	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-5-1	出願日	2002年02月13日 (13.02.2002)
VI-5-2	出願番号	特願2002-035141
VI-5-3	国名	日本国 JP
VI-6	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-6-1	出願日	2002年02月20日 (20.02.2002)
VI-6-2	出願番号	特願2002-043497
VI-6-3	国名	日本国 JP
VI-7	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-7-1	出願日	2002年02月28日 (28.02.2002)
VI-7-2	出願番号	特願2002-054099
VI-7-3	国名	日本国 JP
VI-8	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-8-1	出願日	2002年03月07日 (07.03.2002)
VI-8-2	出願番号	特願2002-061802
VI-8-3	国名	日本国 JP
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)
VIII	申立て	申立て数
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)	-
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	-

特許協力条約に基づく国際出願願書

PNO207-PCT

原本（出願用） - 印刷日時 2003年01月06日（06.01.2003）月曜日 11時43分57秒

IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書（申立てを含む）	6	-
IX-2	明細書	104	-
IX-3	請求の範囲	8	-
IX-4	要約	1	EZABST00. TXT
IX-5	図面	70	-
IX-7	合計	189	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓	-
IX-17	PCT-EASYディスク	-	フレキシブルディスク
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	1	
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語	
X-1	提出者の記名押印		夫宮井 之井理 印隆士
X-1-1	氏名(姓名)	宮井 暎夫	

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面:	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日（訂正日）	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--